PLANEX COMM.

カメラ一発！

Planex Cloud Connect

CS-W06N

Android 接続ガイド

User's Manual

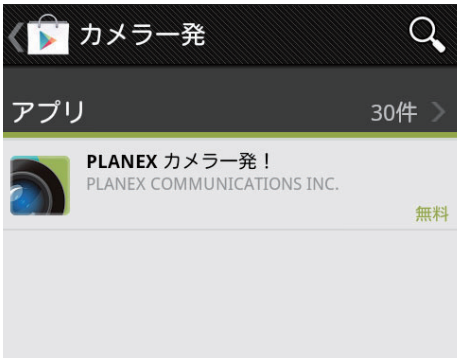
User's Manual Version : CS-W06N_Manual_Android_V1.pdf

目次

1.「カメラ一発！」のインストール

1.Google Play で［検索］のアイコンをクリックして、「カメラ一発！」と入力して検索します。

2.「カメラ一発！」をタップします。



3.［インストール］をタップします。



4. **確認事項をチェックして［インストール］をタップします。ダウンロード後、インストールが始まります。**



5. **インストール完了後、［開く］をタップして「カメラー発！」を起動します。**



2. カメラを登録する

1. カメラリスト左上の、［+］をタップします。



2. 接続するカメラの設定を行います。



●名前・・・任意の名前を入力します。
●カメラ ID・・・カメラ ID を入力します。
●パスワード・・・パスワードを入力します。
※カメラ ID とパスワードは、ID/Password カードに記載されています。
●サムネイルの自動更新・・・カメラリストのサムネイルを自動的に更新します。
●管理者パスワードを保存・・・パスワードを保存します。設定画面でのパスワードの入力を省略できます。

［更新］
設定を保存します。
※認証画面が表示されたときは、「ユーザー名」「パスワード」を入力して［OK］をタップします。初期設定は、ユーザー名「admin」パスワード「password」です。

3. カメラリストに登録したカメラの名前が表示されます。

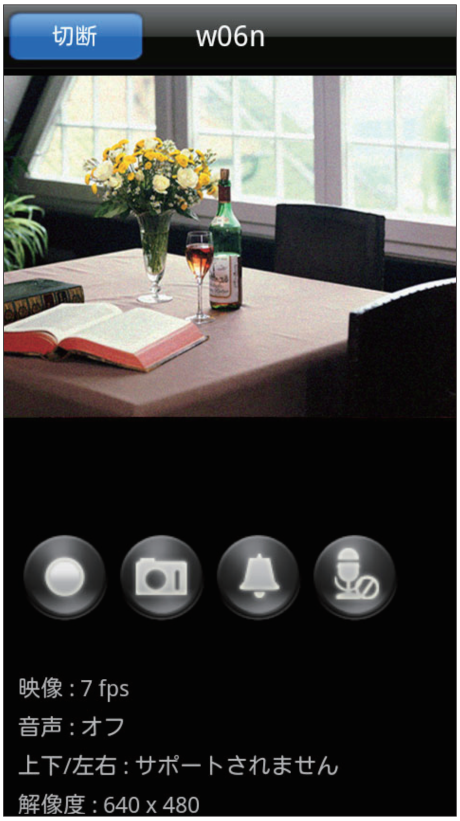
3. カメラの映像を見る

1. 映像を見たいカメラを選択して、アイコンをタップします。



2. カメラの映像が表示されます。

※「ネットワークを検査」と出たまま映像が表示されないときは、お使いの Android 端末が正常にインターネットに接続できる状態か確認してください。



端末を横にすると、映像は回転します。

※端末で、自動回転を設定していないときは、表示は変わりません。

ピンチイン・ピンチアウトすると、一部分を拡大して見ることができます。

※映像は粗くなります。

4. 映像を録画する

4.1　Android 端末に録画する

「5.1.1　録画」「5.1.2　スナップショット」を参照してください。

4.2　カメラの SD カードに録画する

「5.2.5.3　スケジュール」を参照してください。

5. カメラリスト

画面上部の「カメラリスト」アイコンをタップします。登録したカメラの一覧が表示されます。



5.1　モニター画面

カメラ名をタップすると、モニター画面が表示されます。



5.1.1　録画

ボタンをタップすると、Android 端末に映像の録画を開始します。録画中はボタンが赤くなります。録画を終了するときは、もう一度録画ボタンをタップします。録画した映像は「PlayBack」で再生します。

※「7.PlayBack」を参照してください。

5.1.2　スナップショット

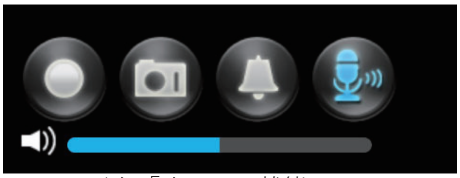
ボタンをタップすると、スナップショットを撮影し、Android 端末に保存します。撮影した画像は、Android 端末の画像表示機能（ギャラリー等）で表示します。

5.1.3　アラーム

ボタンをタップすると、カメラに接続されているスピーカーから、アラーム音が一定時間鳴ります。

5.1.4　マイク

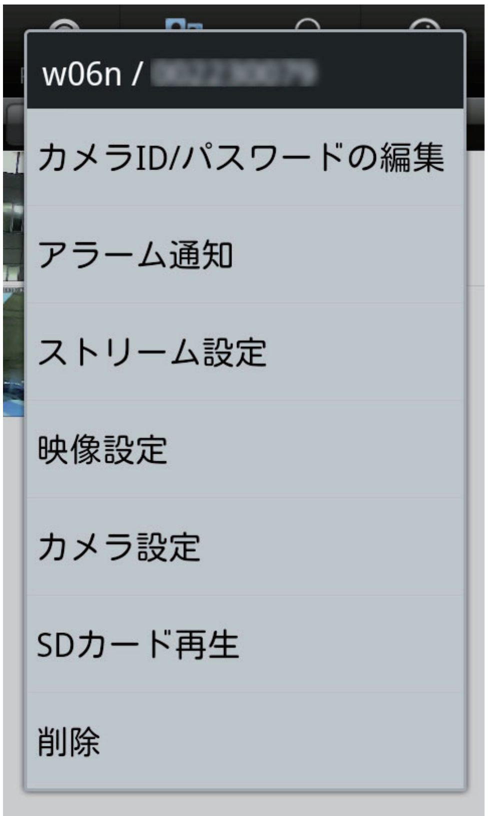
ボタンをタップするとマイクの「オン」「オフ」が切り替わります。マイクを「オン」にすると、Android 端末側の音声をカメラに接続したスピーカーから出すことができます。スライダで音量を調節できます。



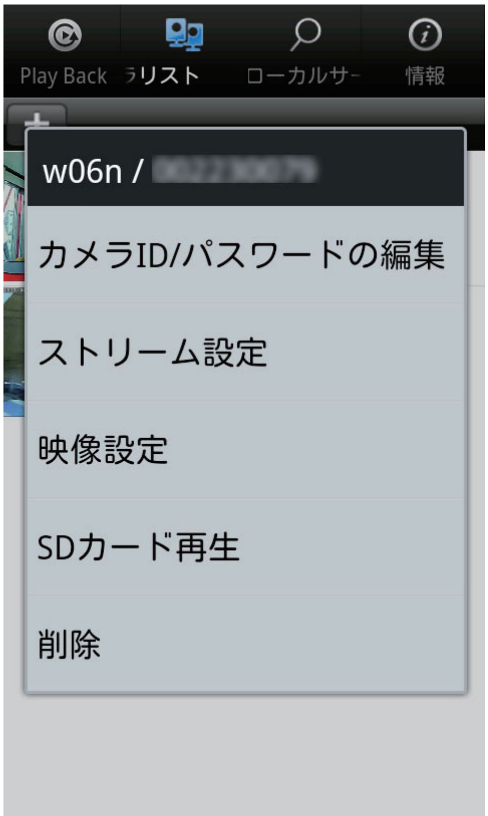
※マイク「オン」の状態

5.2　カメラメニュー

各カメラの矢印アイコン「」をタップするか、カメラ名を長押しすると、カメラメニューが表示されます。



カメラがオンラインの場合



カメラがオフラインの場合

5.2.1　カメラ ID/ パスワードの編集

カメラの ID/ パスワードなどを変更できます。
「2. カメラを登録する」を参照してください。

5.2.2　アラーム通知

カメラのセンサーが動きを検知したときなどに、アラームを通知します。Android 端末の通知バーに「カメラ ID/ 日時　通報　イベント発生：検知内容」と表示されます。

※認証画面が表示されたときは、「ユーザー名」「パスワード」を入力して［OK］をタップします。初期設定は、ユーザー名「admin」パスワード「password」です。



●動体検知

「オン」にすると、動体検知をしたときに Android 端末にアラームを通知します。

●音声

「オン」にすると、音声を検知したときに Android 端末にアラームを通知します。

●音声感度

アラームを通知する音声の感度を 1（高）～ 10（低）から設定します。

●人体感知

「オン」にすると、人体感知したときに Android 端末にアラームを通知します。

［更新］

設定を保存します。

［戻る］

カメラリストに戻ります。

5.2.3　ストリーム設定

画質や解像度などを設定します。



●バンド幅

カメラが使用するインターネット回線速度の設定を行います。回線速度が速いほど映像品質が向上します。お使いのインターネット回線速度を下回るものに設定してください。

●自動

「オン」にすると、解像度とフレームレートを、「バンド幅」に合わせて自動で設定します。

●解像度

320 × 240（QVGA）/640 × 480（VGA）から選択します。低い回線速度で高い解像度を選択すると映像品質が下がるときがありますので、ご注意ください。

●フレームレート

動画 1 秒あたりのフレーム数を設定します。1fps~30fps の中から選択します。数値が大きいほど滑らかな動きになります。低い回線速度で高いフレームレートを選択すると映像品質が下がるときがありますので、ご注意ください。

●マイク

「オン」にすると、カメラのマイクを有効にします。

［更新］

設定を保存します。

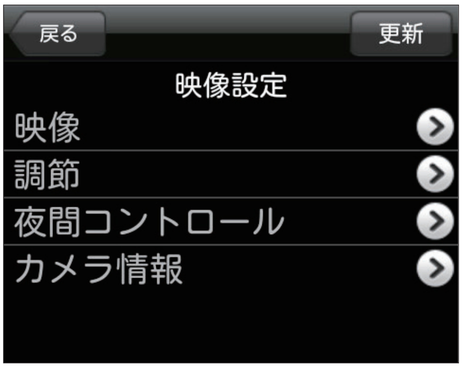
※認証画面が表示されたときは、「ユーザー名」「パスワード」を入力して［OK］をタップします。初期設定は、ユーザー名「admin」パスワード「password」です。

［戻る］

カメラリストに戻ります。

5.2.4　映像設定

映像の鮮明さや上下反転等の設定を行います。



5.2.4.1　映像



●カラー
「カラー」「白黒」から選択します。

●明るさ
映像の明るさを設定します。数値が低いほど映像は暗くなります。

●鮮明さ
映像の鮮明さを設定します。数値が高いほど映像はシャープになります。

●暗い場所での感度
最高感度 / 高 / 通常から選択します。

●場所
・屋外映像 / 屋内映像 / 日差しの強い屋内
カメラの設置場所を選択します。強い日差しが入る屋内にカメラを設置すると、映像が白くぼやけることがあります。その場合は「日差しの強い屋内」を選択してください。
・60Hz/50Hz
お住まいの地域の照明周波数を選択します。

●優先順位
動き優先 / 画質優先 / 標準画質 / 最高画質
回線速度が設定した速度に満たないとき、何を優先するかを設定します。

●日時表示
「オン」にすると、映像画面に日時を表示します。

●ビデオフリップ
通常 / 上下反転
カメラを逆さに設置したときは、「上下反転」を選択します。

［映像設定］
映像設定画面に戻ります。
変更を保存するときは、映像設定画面の［更新］ボタンをタップしてください。

※認証画面が表示されたときは、「ユーザー名」「パスワード」を入力して［OK］をタップします。初期設定は、ユーザー名「admin」パスワード「password」です。

5.2.4.2　調節



● LED 表示
通常・・・カメラの LED 表示を有効にします。
常時オフ・・・カメラの LED 表示を無効にします。
ネットワーク接続後にオフ・・・インターネットに接続した後、LED の表示を無効にします。

●動体感知感度

1（高）~10（低）の中から選択します。

「1（高）」・・・映像全体の 1%を超えると作動します。

「10（低）」・・・映像全体の 10%を超えると作動します。

［映像設定］

映像設定画面に戻ります。

内容を変更したときは、映像設定画面の［更新］ボタンをタップしてください。

※認証画面が表示されたときは、「ユーザー名」「パスワード」を入力して［OK］をタップします。初期設定は、ユーザー名「admin」パスワード「password」です。

5.2.4.3　夜間コントロール

夜間モードにする時間帯を設定します。夜間は LED ライトで赤外線を照射し、暗い場所でも映像を鮮明に表示します。夜間モードはモノクロ表示となります。



●自動

カメラの光センサーが働き、暗くなると自動的に夜間モードになります。

●スケジュール

夜間モードになる時間を設定します。

「予定時間夜間モードコントロール」の矢印アイコンをタップして、開始時間と終了時間を設定します。

●マニュアル

手動で「昼間」「夜間」を切り替えます。

［更新］

設定を保存します。

※認証画面が表示されたときは、「ユーザー名」「パスワード」を入力して［OK］をタップします。初期設定は、ユーザー名「admin」パスワード「password」です。

［映像設定］
映像設定画面に戻ります。

5.2.4.4　カメラ情報

カメラの情報が確認できます。



●モデルインデックス
カメラの種類が表示されます。

●接続ユーザー数
カメラに接続しているユーザー数が表示されます。

● NAS 録画
NAS 録画の設定状態が表示されます。

● SD カード録画
SD カード録画の設定状態が表示されます。

●ファームウェアバージョン
ファームウェアのバージョンです。

［映像設定］
映像設定画面に戻ります。

5.2.5　カメラ設定

カメラのネットワーク設定、E メールアラーム、スケジュール等の設定を行います。

※認証画面が表示されたときは、「ユーザー名」「パスワード」を入力して［OK］をタップします。初期設定は、ユーザー名「admin」パスワード「password」です。



［戻る］

カメラリストに戻ります。

5.2.5.1　情報

登録・IP アドレス・ネットワークタイプ・MAC アドレス・WiFi MAC アドレスが確認できます。

5.2.5.2　ネットワーク



●有線ネットワーク

有線 LAN の設定を行います。

● WiFi ネットワーク
「WiFi」にチェックを入れて、カメラ周辺の WiFi ネットワークを検索します。
表示されたアクセスポイント（SSID) のなかから接続先をタップし設定を行います。
IP アドレスの設定は、接続するアクセスポイント（SSID) 表示の右端にある矢印アイコン「」をタップして行います。

●アドバンス
PPPoE 接続を設定します。

［戻る］
カメラリストに戻ります。

5.2.5.3　スケジュール

Email アラーム・スピーカーアラーム・SD カード録画の設定を行います。



［戻る］
カメラリストに戻ります。

● Email アラーム
センサーが動きを検知したときなどに、登録したメールアドレスに画像を送ります。



Email アラーム	「ON」にすると設定ができます。
動体感知感度	1（高）～ 10（低）から選択します。
スケジュール / 動体検知 / 人体感知	動体検知と人体感知は同時に選択できます。スケジュールは、「カメラ設定」の「スケジュール」→「スケジュール」で設定します。
Email を送る	「オン」にすると 3 件のアドレスが登録できます。
SMTP	SMTP サーバを設定します。

［更新］
入力した内容で設定を保存します。

［カメラ設定］
カメラ設定画面に戻ります。

●スピーカーアラーム

センサーが動きを検知したときなどに、スピーカーアラームが作動します。



スピーカートリガー	「ON」にすると設定ができます。
アラーム繰り返し回数	アラームが鳴る回数を設定します。
スケジュール / 動体検知 / 人体感知	動体検知と人体感知は同時に選択できます。スケジュールは､｢カメラ設定｣の｢スケジュール｣→｢スケジュール」で設定します。
アラームテスト	スピーカーからアラーム音が出ます。

[更新]

入力した内容で設定を保存します。

[カメラ設定]

カメラ設定画面に戻ります。

●スケジュール

Email アラーム、スピーカーアラームおよび録画のスケジュールを設定します。



スケジュールリスト	スケジュールが登録されているときに表示されます（最大 12 件）。 スケジュール内容の確認・変更を行うときは、矢印アイコン「」をタップします。 スケジュールを削除するときは長押しして「delete」が表示されたら［OK］をタップします。
スケジュール追加	スケジュールを追加します。

［更新］

設定を保存します。

［カメラ設定］

カメラ設定画面に戻ります。

スケジュール追加



Email アラーム	動体検知 / 人体感知 Email を送るタイミングを選択します。
スピーカーアラーム	動体検知 / 人体感知 アラームを鳴らすタイミングを選択します。
SD カード録画	動体検知 / 連続録画 / 人体感知 録画をするタイミングを選択します。録画した映像を再生するときは「5.2.6　SD カード再生」を参照してください。
時間指定	定刻・・・開始日時と終了日時を設定します。 毎週・・・開始時間と終了時間・曜日を設定します。 毎日・・・開始時間と終了時間を設定します。

［OK］
設定を保存します。

［戻る］
スケジュールリスト画面に戻ります。スケジュールが設定されると、スケジュールリストに表示されます。



スケジュールの設定ができないとき



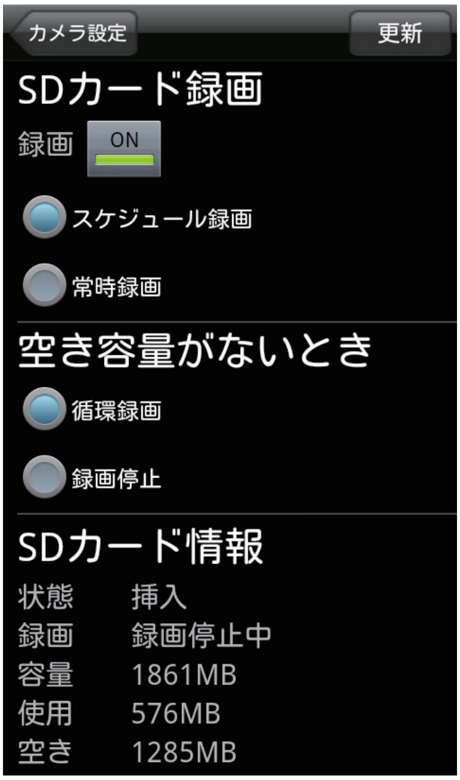
● Email アラームが設定できないとき
カメラ設定の画面に戻ってから、Email アラームの画面で下記の設定をしてください。
・「Email アラーム」を「ON」にする。
・「スケジュール」を選択する。（ボタンが青くなります）
［更新］ボタンをタップしてください。

●スピーカーアラームが設定できないとき
カメラ設定の画面に戻ってから、スピーカーアラームの画面で下記の設定をしてください。
・「スピーカートリガー」を「ON」にする。
・「スケジュール」を選択する。（ボタンが青くなります）
［更新］ボタンをタップしてください。

● SD カードの設定ができないとき
カメラ設定の画面に戻ってから、SD カード録画の画面で下記の設定をしてください。
・「録画」を「ON」にする。
・「スケジュール」を選択する。（ボタンが青くなります）
［更新］ボタンをタップしてください。

● SD カード録画

カメラに挿入した microSD カードへの録画方法を設定します。



SD カード録画	「ON」にすると設定ができます。 スケジュール録画 / 常時録画から選択します。スケジュールは、「カメラ設定」の「スケジュール」→「スケジュール」で設定します。
空き容量がないとき	「循環録画（古い録画から順に削除します）」/「録画停止」から設定します。
SD カード情報	SD カードの挿入状態・録画状態・容量・使用容量・空き容量を表示します。

［更新］

設定を保存します。

［カメラ設定］

カメラ設定画面に戻ります。

5.2.5.4 管理者

カメラ時間の設定・ファームウェアのアップデート・再起動を行います。



●日時



タイムゾーン	使用する国を選択します。
サマータイム	サマータイム設定可能な地域を選ぶと設定可能となります。サマータイムを有効にするときは「有効」を選択し、開始時間と終了時間を設定してください。
現在の日時	カメラ内蔵時計の時刻を表示します。
システム動作時間	カメラの電源投入後の動作時間を表示します。

●アップデート

FTP サーバ・ユーザー名・パスワード・ファームウェアファイル名を入力して、ファームウェアのアップデートを行います。

●再起動

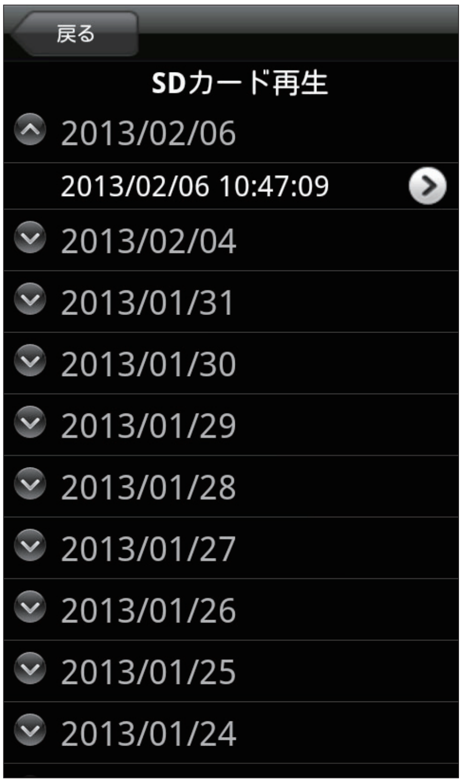
カメラの再起動をします。

[戻る]

カメラリストに戻ります。

5.2.6　SD カード再生

カメラの microSD カードに録画されているデータを再生します。



再生したい日時のファイルを選択して、タップします。
映像が再生されます。スナップショットボタンをタップすると、静止画を撮影することができます。

※ SD カードに録画する方法は、「5.2.5.3　スケジュール」を参照してください。

［戻る］
カメラリストに戻ります。

5.2.7　削除

カメラリストに登録しているカメラをリストから削除します。
「削除」をタップして［OK］をタップします。

6. ローカルサーチ

Android 端末と同じネットワーク上に接続されたカメラを探します。検索されたカメラのカメラ ID と IP アドレスを表示します。タップするとカメラリストへ追加できます。

カメラと Android 端末が別の Wi-Fi ルータに接続されているときは、検索されません。

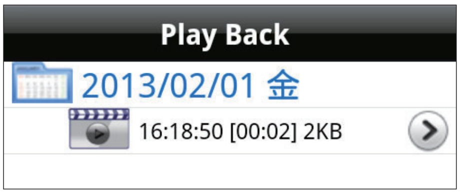


7.PlayBack

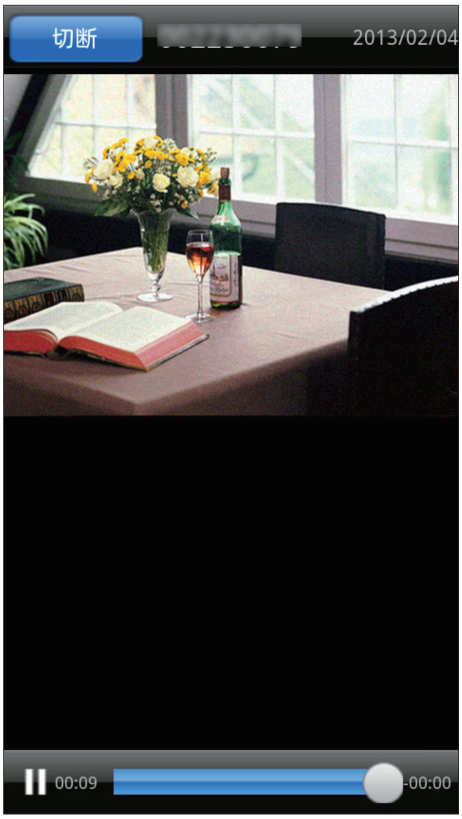
Android 端末に録画した映像・スナップショットを再生します。



再生したいカメラをタップします。



再生したい日時のデータをタップすると映像が表示されます。
削除したい日時のデータを長押しすると映像が削除されます。



［切断］をタップすると、再生が終わります。

8. 情報

「カメラー発！」アプリケーションのバージョンです。



- ●プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- ● Microsoft および Windows は、米国 Microsoft® Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ● Windows の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System です。
- ● Windows 7 は、Microsoft® Windows® 7 operating system の略です。
- ● Windows Vista は、Microsoft® Windows® Vista operating system の略です。
- ● Windows XP は、Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system および、Microsoft® Windows® XP Professional operating system の略です。
- ● Macintosh、Mac OS および Apple は、米国 Apple Computer,Inc の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ● iPhone、iPad、iPod は、米国 Apple Computer,Inc の商標登録です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- ● Android は Google Inc. の商標または登録商標です。
- ● Wi-Fi CERTIFIED ロゴは、Wi-Fi Alliance の認証ロゴマークです。
- ●その他、記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。